

## بررسی اپیدمیولوژیک بیماران سکته حاد قلبی بستری شده در بیمارستان بوعلی قزوین در سال 1395

محمد مهدی دایی<sup>1</sup>، آمنه باریکانی<sup>2</sup>، نوشین مدبر<sup>3</sup>

1. دپارتمان قلب و عروق، فلوشیپ اینترونشن بیماری های قلب و عروق، دانشکده پزشکی، بیمارستان بوعلی، قزوین، ایران
2. دپارتمان اپیدمیولوژی و آمار، دکترای پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، گروه پزشکی اجتماعی و پیشگیری، قزوین، ایران
3. دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ایران

### چکیده

مقدمه و هدف: انفارکتوس حاد میوکارد یک علت منجر به مرگ در اکثر کشورهای صنعتی می باشد. تقریباً سالانه 450 هزار نفر در آمریکا به علت بیماری های کرونری می میرند. میزان بروز انفارکتوس حاد با افزایش سن، افزایش می یابد. جنس مذکر، هیپرتانسیون، هیپرلیپیدمی، دیابت ملیتوس (انسولینی یا داروهای خوراکی)، مصرف سیگار و سابقه خانوادگی بیماری آترواسکلروز شریانی عوامل خطر اولیه شناخته شده بیماری های قلبی عروقی می باشند. هدف این مطالعه بررسی اپیدمیولوژیکی بیماران بستری شده سکته حاد قلبی در بیمارستان بوعلی قزوین در سال 1395 می باشد.

روش کار: در این مطالعه توصیفی تحلیلی که در بین بیماران بستری شده با تشخیص انفارکتوس حاد میوکارد در بیمارستان بوعلی قزوین در سال 1395 انجام شد. بصورت گذشته نگر در یک دوره یک ساله پرونده بیماران بستری شده با تشخیص انفارکتوس حاد قلبی از نظر اپیدمیولوژیکی و میزان شیوع عوامل خطر و روش درمان و عوارض و مورتالیتی بررسی شد. یافته ها: از میان 755 بیمار با تشخیص بیماری حاد قلبی تعداد 463 بیمار با تشخیص انفارکتوس حاد قلبی بستری شده بودند که 227 بیمار با صعود قطعه ST تحت درمان قرار گرفته بودند. 94٪ بیماران تحت درمان مداخله ای زود هنگام قرار گرفته و 56٪ از این بیماران Primary PCI شده و بقیه تحت درمان دارویی با فیرینولیتیک ها قرار گرفتند. بیماری در مردان شایعتر بوده (71.8٪) و سیگار و فشارخون شایعترین عوامل خطر همراه بودند. شریان LAD (56٪) شایعترین رگ درگیر بوده و بیماری در فصل پاییز شیوع بیشتری داشت. متوسط روزهای بستری 7.2 روز بوده و میزان مرگ و میر بیماری 6.1 درصد بود. نتیجه گیری: بیماری انفارکتوس حاد قلبی با صعود قطعه ST بیشتر در مردان مسن سیگاری و افراد با فشار خون بالا رخ داده بود. بیشتر بیماران شانس دریافت درمان ری پرفیوژن زودرس را داشتند و تعدیل ریسک فاکتورهای قلبی و درمان زود هنگام بیماری در کاهش بروز بیماری و عوارض آن موثر خواهد بود.

کلید واژه ها: انفارکتوس حاد قلبی، سکته قلبی، ریسک فاکتور های قلبی عروقی، مرگ و میر سکته حاد قلبی، بیمارستان بوعلی قزوین